



АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

14.11. 2014г.

№ 6020

г. Барнаул

Об утверждении краевого плана мероприятий
по реализации Концепции развития математи-
ческого образования в Российской Федерации
на 2014 - 2015 гг.

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 апреля 2014 г. № 265 «Об утверждении плана мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р»

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить краевой план мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2014 - 2015 гг. (приложение 1).
2. Утвердить состав рабочей группы по исполнению краевого плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2014 - 2015 гг. (далее – краевой план мероприятий) (приложение 2).
3. Утвердить целевые индикаторы краевого плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2014 - 2015 гг. (приложение 3).
4. Ответственным за реализацию мероприятий краевого плана ежегодно предоставлять в отдел общего образования (Дроздова И.Н.) информацию об исполнении в срок до 01 апреля, 01 июля, 01 октября, 25 декабря.
5. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на Дюбенкову М.В., заместителя начальника Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края.

Заместитель Губернатора Алтайского
края, начальник Главного управления

Ю.Н. Денисов

Приложение 1
к приказу Главного управления
образования и молодежной поли-
тики Алтайского края
от « 14 » 11 2014 г. № 6020

**Краевой план мероприятий
по реализации Концепции развития математического образования в Россий-
ской Федерации на 2014 - 2015 гг.**

(в соответствии со структурой плана мероприятий Минобрнауки России по реали-
зации Концепции развития математического образования в Российской Федера-
ции, утвержденного приказом Минобрауки России от 03.04.2014 № 265)

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
I. Общесистемные мероприятия.			
1.	Организация участия организаций Алтайского края, осуществляющих образова- тельную деятельность, в федеральной ап- робации новых элементов математическо- го образования (математическая логика, теория алгоритмов и игр, теория мно- жеств, теория вероятности и математиче- ской статистики и др.)	2015 г. (согласно пла- ну Минобрнау- ки России)	Дроздова И.Н. Кравченко О.В.
2.	Организация участия организаций Алтай- ского края, осуществляющих образова- тельную деятельность, в федеральной ап- робации новых учебно-методических ком- плексов и инструментов, в том числе в электронной форме, по математике и ин- форматике (для разных профилей обуче- ния)	2015 г. (согласно пла- ну Минобрнау- ки России)	Дроздова И.Н. Кравченко О.В.
3.	Поддержка краевых государственных и муниципальных образовательных органи- заций, в том числе нетиповых, реализую- щих основные и дополнительные образо- вательные программы, для школьников, проявивших выдающиеся способности и добившихся успехов в учебной деятельно- сти, в рамках краевых конкурсов «Новая школа Алтая», «Дополнительное образо- вание Алтая»	2015 г.	Дроздова И.Н. Плешкова О.А.
4.	Организация участия учителей, препода- вателей математики организаций Алтай- ского края, реализующих программы об- щего образования, в конкурсе лучших учителей на получение денежного поощ- рения в рамках приоритетного нацио- нального проекта «Образование»	1 полугодие 2014, 2015 гг.	Бутенко О.Н.
5.	Организация участия учителей математи-		Бутенко О.Н.

	ки школ Алтайского края в краевых профессиональных конкурсах Учитель года Алтая; Педагогический дебют (для молодых специалистов)	Январь - март 2014 г. Декабрь 2014 г. - январь 2015 г.	
6.	Обеспечение краевой поддержки на конкурсной основе учителей математики в рамках конкурса на получение денежного поощрения лучшими педагогическими работниками краевых государственных и муниципальных образовательных организаций Алтайского края; регионального конкурса «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» (подноминация учителей математики и информатики в номинации «Электронные образовательные ресурсы»)	Ноябрь -апрель 2014, 2015 гг. Декабрь 2015 г.	Бутенко О.Н. Бутенко О.Н. Ушаков А.А.
7.	Организация и проведение школьного, муниципального и регионального этапов, участие школьников Алтайского края в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике; Всероссийской математической олимпиады им. Л. Эйлера	Сентябрь – апрель 2014, 2015 гг. Январь, апрель 2014, 2015 гг.	Дроздова И.Н. Переверзева О.В.
8.	Проведение краевого дистанционного конкурса «Математический марафон» для учащихся 7-8 классов	Ноябрь, март 2014, 2015 гг.	Дроздова И.Н. Переверзева О.В.
9.	Проведение учебно-тренировочных сборов (зимних и летних школ) для одаренных школьников по математике	Январь, август 2014 - 2015 гг.	Дроздова И.Н. Переверзева О.В.
10.	Поддержка деятельности краевого профессионального объединения (КПО) учителей математики	2014 - 2015 гг. (по плану работы КПО учителей математики)	Калашникова Н.Г. Дроздова И.Н. Тарханова В.Н.
11.	Проведение Международной научно-практической заочной конференции для учителей математики «Актуальные проблемы школьного математического образования»	Октябрь-ноябрь 2015 г.	Калашникова Н.Г. Гончарова М.А.
II. Общее образование			
12.	Проведение независимой оценки качества начального общего образования по математике в рамках национальных мониторинговых исследований качества образования в Российской Федерации	Апрель-октябрь 2014 г.	Бутенко О.Н. Кайгородов Е.В.

13.	Организация участия обучающихся 5-7 классов школ Алтайского края в независимой оценке качества математического образования в Российской Федерации	Сентябрь-ноябрь 2014 г.	Бутенко О.Н. Кайгородов Е.В.
14.	Проведение регионального мониторинга качества математического образования обучающихся 6 классов школ Алтайского края	Ноябрь 2014 г.	Бутенко О.Н. Кайгородов Е.В.
15.	Пополнение банка лучших педагогических практик (в том числе видеоуроков и мастер-классов) в разделе «Педагогический опыт» страницы краевого профессионального объединения учителей математики на сайте АКИПКРО по результатам проведения общественно-профессиональной экспертизы	2014-2015 гг.	Крымова Л.Н. Калашникова Н.Г. Гончарова М.А.
16.	Распространение лучших результативных практик подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ в рамках проведения курсов повышения квалификации учителей математики; секции учителей математики конференции краевых профессиональных объединений педагогов; мероприятий краевого профессионального объединения учителей математики	В соответствии с графиком курсовой переподготовки ноябрь 2014, 2015 гг. по плану работы КПО учителей математики	Калашникова Н.Г. Кисельников И.В. Гончарова М.А. Крымова Л.Н.
17.	Организация и проведение сетевых консультаций для учителей математики с целью совершенствования математических компетенций (в рамках работы КПОП учителей математики): «Решение уравнений и неравенств с параметрами координатным методом»; «Особенности решения вероятностно-статистических задач»; «Методика обучения решению учащихся уравнений, неравенств и их систем»	Октябрь-ноябрь 2014 Октябрь-ноябрь 2014 Март 2014	Крымова Л.Н. Калашникова Н.Г. Гриценко И.В. Никонова О.В. Гончарова М.А.
18.	Семинар в рамках курсов повышения квалификации учителей математики по работе с учащимися, имеющими высокую мотивацию к изучению математики	Ноябрь 2014 г., февраль 2015 г.	Калашникова Н.Г. Гончарова М.А. Решетникова Н.В.
19.	Проведение совместно с издательствами, выпускающими учебники, вебинаров «Особенности современных УМК по математике для классов с углубленным и профильным изучением математики»	Февраль, апрель 2015 г.	Крымова Л.М. Гончарова М.А. Решетникова Н.В.
20.	Проведение межрегионального конкурса ученических проектов учащихся, обучающихся в краевых государственных специ-	Апрель 2015 г.	Корягина Н.Г.

	альных (коррекционных) образовательных организациях		
21.	Разработка методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья по освоению математических знаний	Июнь, июль 2015 г.	Ощепков О.А.
22.	Организация на странице краевого профессионального объединения учителей математики сайта АК ИПКРО работы форума «Актуальные проблемы математического образования в условиях перехода на ФГОС»	Сентябрь 2014 г. - июль 2015 г.	Крымова Л.Н. Гончарова М.А.
23.	Проведение в рамках деятельности краевого профессионального объединения учителей математики сетевых консультаций для руководителей и членов муниципальных методических объединений по вопросам: «Роль муниципальных методических объединений в управлении качеством математического образования»; «Содержание деятельности муниципальных МО по обеспечению качества рабочих программ по математике»	Ноябрь 2014 г.	Крымова Л.Н. Калашникова Н.Г. Кисельников И.В.
24.	Проведение в рамках деятельности краевого профессионального объединения учителей математики сетевой консультации «Обеспечение взаимодействия семьи и общеобразовательной организации при подготовке школьников к ГИА»	Ноябрь 2014 г.	Крымова Л.Н. Гончарова М.А., Решетникова Н.В.
25.	Разработка краевым профессиональным объединением учителей математики методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы со «слабо-успевающими» и «отстающими», в том числе в рамках реализации внеурочных курсов	Февраль 2015 г.	Крымова Л.Н. Калашникова Н.Г.
26.	Разработка краевым профессиональным объединением учителей математики методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы со школьниками, мотивированными к изучению математики, в том числе в рамках реализации внеурочных курсов	Май 2015 г.	Крымова Л.Н. Калашникова Н.Г.
27.	Формирование и ведение Центром по работе с одаренными детьми в Алтайском крае региональной базы данных одаренных детей и талантливой молодежи, обеспечение её систематического обновления	2014-2015 гг.	Дроздова И.Н. Переверзева О.В.
28.	Организация проведения анализа резуль-	Август-	Дроздова И.Н.

	татов ЕГЭ и ОГЭ по математике, подготовка рекомендаций по итогам анализа	сентябрь 2014, 2015 гг.	Кайгородов Е.В. Кисельников И.В. Гончарова М.А. Ощепков О.А. Крымова Л.Н.
29.	Проведение в рамках курсов повышения квалификации учителей математики семинаров-практикумов «Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике в 2014 г. Особенности подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по математике в 2015 г.»	Сентябрь-декабрь 2014г. Февраль-март 2015 г.	Калашникова Н.Г. Гончарова М.А. Решетникова Н.В.
30.	Участие в федеральной апробации экзаменационных материалов ЕГЭ по математике базового уровня	Октябрь 2014 г.	Дроздова И.Н. Кайгородов Е.В.
31.	Организация и проведение вебинаров для учителей математики в рамках подготовки школьников к ЕГЭ по математике: «Содержание деятельности методических объединений по повышению качества подготовки школьников к ЕГЭ по математике»; «Особенности решения тригонометрических уравнений (базовый, профильный уровень)»; «Особенности решения геометрических задач» (базовый, профильный уровень)	Ноябрь 2014 г. Февраль 2015 г. Март 2015 г.	Калашникова Н.Г. Гончарова М.А., Решетникова Н.В. Решетникова Н.В. Шуклина В.А.
32.	Организация и проведение вебинаров для учителей математики в рамках подготовки школьников к ОГЭ по математике: «Содержание деятельности методических объединений в обеспечении качественной подготовки школьников к ОГЭ по математике»; «Методика решения текстовых задач по математике»; «Система обучения учащихся решению геометрических задач»	Ноябрь 2014 г. Февраль 2015 г. Март 2015 г.	Калашникова Н.Г. Гончарова М.А., Решетникова Н.В. Решетникова Н.В. Шуклина В.А.
33.	Проведение тренировочных тестирований для оценки уровня готовности выпускников 9-11 классов к ГИА в форме ЕГЭ и ОГЭ	Ноябрь 2014 г., апрель 2015 г.	Кайгородов Е.В.
34.	Проведение пробного ЕГЭ по математике на региональном уровне	Март 2015 г.	Дроздова И.Н. Кайгородов Е.В. Кисельников И.В.
35.	Проведение организационных мероприятий по созданию при ФБГОУ «АлтГУ» школы для одаренных детей с физико-математической направленностью	2015 г.	Землюков С.В. (по согласованию) Агафонова И.Д. Дроздова И.Н.
36.	Предоставление платных образовательных услуг по подготовке к ЕГЭ ВУЗами края	Сентябрь 2014 г. – октябрь 2015 г.	Землюков С.В. Лазаренко И.Р. Ситников А.А. (по согласованию)

37.	Обучение на бюджетных местах подготовительных курсов к сдаче ЕГЭ, в том числе по математике, для льготных категорий граждан в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (дети-сироты, дети с ограниченными физическими возможностями, дети, оставшиеся без попечения родителей и др.).	Сентябрь 2014 г. - май 2015 г.	Землюков С.В. (по согласованию)
III. Профессиональное образование, в том числе дополнительное, подготовка научно-педагогических работников образовательных организаций высшего образования и научных работников научных организаций, математическая наука			
38.	Организация участия студентов ФГБОУ ВПО «АлтГПА», «АлтГУ», «АлтГТУ им. И.И. Ползунова», обучающихся по направлениям подготовки 01.00.00 «Математика», 01.00.02 «Математика и компьютерные науки», 01.00.00 «Прикладная математика и информатика» в студенческих олимпиадах по математике, методике математики и методике информатики	Октябрь 2014 г. - май 2015 г.	Лазаренко И.Р. Землюков С.В. Ситников А.А. (по согласованию)
39.	Организация курсов повышения квалификации для учителей математики и информатики на базе КГБОУ АКИПКРО; ФГБОУ ВПО «АлтГПА»; ФГБОУ ВПО «АлтГУ»	Октябрь 2014 г. - май 2015 г.	Ощепков О.А. Лазаренко И.Р. Землюков С.В. (по согласованию)
40.	Разработка и реализация учебных модулей курсов повышения квалификации учителей математики, обеспечивающих повышение качества математического образования школьников: «Методические особенности развития математических компетенций у учащихся в условиях перехода на новый стандарт: решение геометрических задач на базовом и профильном уровне»; «Использование технологии коллективного способа обучения для развития коммуникативных компетентностей в условиях реализации ФГОС»; «Методические особенности развития математических компетенций у учащихся в условиях перехода на новый стандарт: изучение основ математического анализа в	Январь 2015 г. Январь 2015 г. Февраль 2015 г.	Калашникова Н.Г. Шуклина В.А. Шуклина В.А. Баянкина Л.А.

	школьном курсе математики»; «Формирование и развитие у учащихся умений работать с математическим текстом»	Февраль 2015 г.	Решетникова Н.В.
41.	Содействие в организации целевого приема и целевого обучения на базе ФГБОУ ВПО «АлтГПА» по направлениям: 050201.65 «Математика» с дополнительной специальностью «Информатика»; 050202.65 «Информатика» с дополнительной специальностью «Математика»; 050203.65 «Физика» с дополнительной специальностью «Информатика»	Март - июль 2015 г.	Бутенко О.Н. Агафонова И.Д. Лазаренко И.Р. (по согласованию)
42.	Разработка и реализация рабочей программы стажерской практики для учителей математики на базе МБОУ «Лицей № 122» г. Барнаул «Автоматизированный контроль знаний и умений учащихся как средство повышения качества математического образования»	Январь 2015 г.	Калашникова Н.Г. Никонова О.В.
43.	Создание базовых кафедр института физико-математического образования ФГБОУ ВПО «АлтГПА» в общеобразовательных организациях: МБОУ «Гимназия № 42» г. Барнаул; КГБОУШЛИ «Алтайский краевой педагогический лицей»	Апрель 2015 г.	Лазаренко И.Р. (по согласованию) Агафонова И.Д., Бутенко О.Н.
44.	Выпуск электронного журнала «Педагогическое образование на Алтае»	Апрель 2015 г.	Лазаренко И.Р. (по согласованию)
45.	Проведение ФГБОУ ВПО «АлтГПА» образовательных семинаров по современным проблемам математического образования с привлечением учителей математики общеобразовательных организаций	Октябрь 2015 г. - май 2015 г.	Лазаренко И.Р. (по согласованию)
46.	Проведение РИИ ФГБОУ ВПО «АлтГТУ» им. И.И. Ползунова секции «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» в рамках конференции «Инженерные исследования и достижения – основа инновационного развития» магистрантов, аспирантов, профессорско-преподавательского состава вузов «Инженерные исследования и достижения - основа инновационного развития»	27-28 ноября 2014 г.	Ситников А.А. (по согласованию)
47.	Проведение на базе ФГБОУ ВПО «АлтГПА» ежегодной всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Информатизация образования» для преподавателей школ	Апрель 2015 г.	Лазаренко И.Р. (по согласованию)

48.	Информационное содействие в направлении учителей математики и информатики в магистратуру факультета математики и информационных технологий ФГБОУ ВПО «АлтГУ»	Май 2015	Агафонова И.Д. Землюков С.В. (по согласованию)
49.	Участие учителей математики и информатики в работе специализированных секций международной конференции «Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования» и региональной конференции «Математики Алтайскому краю (МАК)», проводимых на базе ФГБОУ ВПО «АлтГУ»	2014 - 2015 гг.	Землюков С.В. (по согласованию) Дюбенкова М.В. Агафонова И.Д.
IV. Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование			
50.	Анализ результативных практик, методик и технологий дополнительного образования по математике, информатике и направлениям техносферы и мероприятия по их распространению (публикация информационно-методического бюллетеня, проведение смотров-конкурсов технического творчества среди образовательных организаций и другое)	2014-2015 гг. (согласно плану работы КГБУДО «Краевой центр информационно-технической работы»)	Плешкова О.А. Садовой А.Д.
51.	Проведение на базе КГБУДО «Краевой центр информационно-технической работы» лектория для педагогов «Актуальные проблемы науки и техники. Организация работы с одарёнными учащимися и молодёжью» с участием представителей вузов, научно-исследовательских институтов, практиков производства, в том числе по вопросам современной математической науки	Сентябрь 2014 г., 2015 г.	Плешкова О.А. Садовой А.Д.
52.	Функционирование системы поиска, отбора и поддержки одаренных школьников и молодежи в различных областях фундаментальных и прикладных наук, в том числе математических и технических, посредством реализации мероприятий программы «Будущее Алтая»: проведение открытой установочной сессии для одарённых школьников и молодежи; функционирование учебно-консультационного пункта конкурса «Будущее Алтая»; отбор и рецензирование исследовательских работ участников конкурса «Будущее Алтая» проведение открытой краевой итоговой научно-практической конференции для	Ноябрь 2014 г. Ноябрь 2014 г.- февраль 2015 г. Март 2015 г. Май 2015 г.	Плешкова О.А. Садовой А.Д.

	одарённых школьников и молодёжи конкурса «Будущее Алтая» (направления: техника, математика, информатика)		
53.	Обеспечение участия одаренных детей в конференциях и конкурсных мероприятиях всероссийского и международного уровня по исследовательскому направлению в математике, информатике и технике	2014 - 2015 гг. (согласно плану работы КГБУДО «Краевой центр информационно-технической работы»)	Плешкова О.А. Садовой А.Д.
54.	Проведение конкурса исследовательских и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь», номинация «Точные науки»	Заочный – январь-февраль 2015 г., очный - апрель 2015 г.	Плешкова О.А. Марискин И.Н.
55.	Ведение в краевой детской газете «САМИ» рубрики, направленной на популяризацию математической науки	Один раз в квартал 2015 г.	Плешкова О.А. Савкина С.В.
56.	Мероприятия по популяризации дополнительного образования по направлениям математических наук и техники в организациях общего и дополнительного образования (организация КГБУДО «Краевой центр информационно-технической работы» выставок, мастер-классов и других мероприятий в ходе методических выездов в территории края)	2014-2015 гг. (согласно плану работы КГБУДО «Краевой центр информационно-технической работы»)	Плешкова О.А. Садовой А.Д.
57.	Реализация проекта «Дополнительное математическое образование» на базе ФГБОУ ВПО «АлтГУ»	Сентябрь 2014 г.- октябрь 2015 г.	Землюков С.В. (по согласованию)
58.	Проведение математических секций для школьников, студентов в рамках Фестиваля науки ФГБОУ ВПО «АлтГПА», «АлтГУ», «АлтГТУ им. И.И. Ползунова»	Октябрь 2014 г	Лазаренко И.Р. Землюков С.В. Ситников А.А. (по согласованию)
59.	Реализация ФГБОУ ВПО «АлтГУ» образовательного проекта для старшеклассников «Центр дополнительного математического образования для школьников»	2014 - 2015 гг.	Землюков С.В. (по согласованию)
60.	Организация ФГБОУ ВПО «АлтГУ» очно-заочной математической школы для школьников на базе факультета математики и информационных технологий	Октябрь 2014 г.- май 2015 г.	Землюков С.В. (по согласованию)
61.	Организация на базе ФГБОУ ВПО «АлтГПА» работы «Школы будущего учителя» для обучающихся 11 классов школ края	Январь, март 2015 г.	Лазаренко И.Р. (по согласованию)
V. Мониторинг и контроль реализации концепции			
62.	Участие в федеральном мониторинге реализации Концепции развития математического образования в Алтайском крае	2014 - 2015 гг. (согласно плану Минобрнауки России)	Дроздова И.Н. Агафонова И.Д Бутенко О.Н. Плешкова О.А.

			Ощепков О.А. Кайгородов Е.В.
63.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Алтайском крае	2014 - 2015 гг.	Кузьмич Т.С.

Приложение 2

к приказу Главного управления
образования и молодежной политики
Алтайского края

от « 14 » 11. 2014 г. № 6020

СОСТАВ

**рабочей группы по исполнению краевого плана мероприятий
по реализации Концепции развития математического образования в
Российской Федерации на 2015 год**

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1.	Дюбенкова М.В.	заместитель начальника Главного управления, руководитель рабочей группы
2.	Калашникова Н.Г.	первый проректор КГБОУ ДПО АКИПКРО, заместитель руководителя рабочей группы
3.	Тарханова В.Н.	заместитель начальника отдела общего образования, секретарь рабочей группы
члены рабочей группы:		
4.	Агафонова И.Д.	начальник управления профессионального образования, начальник отдела взаимодействия с высшими учебными заведениями
5.	Бутенко О.Н.	заместитель начальника Главного управления, начальник отдела управления качеством образования
6.	Багина Л.В.	начальник отдела специального образования, опеки и попечительства Главного управления
7.	Гончарова М.А.	доцент кафедры математического образования КГБОУ ДПО АКИПКРО, председатель краевой предметной комиссии ОГЭ по математике
8.	Дроздова И.Н.	начальник отдела общего образования Главного управления
9.	Зрюмов Е.А.	декан факультета информационных технологий ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (по согласованию)
10.	Кайгородов Е.В.	директор КГБУО «Алтайский краевой информационно-аналитический центр»
11.	Кисельников И.В.	доцент ФГБОУ ВПО «Алтайская государственная педагогическая академия», председатель краевой предметной комиссии ЕГЭ по математике (по согласованию)
12.	Крымова Л.Н.	руководитель краевого профессионального объединения учителей математики, учитель математики МБОУ Гимназия № 42» г. Барнаул (по согласованию)
13.	Кузюра Т.А.	заместитель директора КГБУДО «Краевой центр информационно-технической работы»
14.	Овчаров А.В.	директор института физико-математического образования ФГБОУ ВПО «Алтайская государственная педагогическая академия» (по согласованию)
15.	Переверзева О.В.	руководитель центра по работе с одаренными детьми в Алтайском крае
16.	Плешкова О.А.	начальник отдела воспитания и дополнительного образования Главного управления
17.	Петрова А.Г.	декан факультета математики и информационных технологий ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» (по согласованию)

Приложение № 3
к приказу Главного управления
образования и молодежной политики
Алтайского края
от « 11 » 11. 2014 г. № 6666

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ
выполнения краевого план мероприятий по реализации Концепции развития математического образования
в Российской Федерации на 2014 - 2015 гг.

	Единица измерения	Базовое значение (2014 год)	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	Конечное значение (2020 год)
Доля школьников 10-11 классов, изучающих математику на профильном (углубленном) уровне	%	28,1	28,3	28,6	29,9	29,1	29,3	29,5
Количество победителей или призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике	чел.	1	1	1	1	1	1	1
Доля детей 5-18 лет, занятых программами дополнительного образования технического направления (в том числе математического), в общей численности детей 5-18 лет	%	6,3	6,45	6,6	6,75	6,9	7,05	7,2
Доля алтайских школьников – финалистов краевой программы «Будущее Алтая», ставших победителями или призерами в российских и международных конференциях и конкурсах, в общем числе участников от Алтайского края (в номинациях: математика, информатика, техника)	%	30,0	45,0	50,0	55,0	65,0	65,0	65,0
Доля студентов, математических кафедр и математических факультетов педагогических вузов, участвующих в конференциях, олимпиадах	%	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7

всероссийского и международного уровня к общей доле студентов, обучающихся по УГНС 050000 "Образование и педагогика" профиль								
Доля преподавателей математических кафедр педагогических вузов, работающих со школьниками, участвующих в разработке аттестационных материалов, учебных пособий для школьников в общей доле преподавателей математических кафедр педагогических вузов	%	30,1	30,2	30,3	30,4	30,5	30,6	30,7
Доля учителей математики, прошедших повышение квалификации и переподготовку по вопросам обновления структуры и содержания математического образования	%	15	29	43	57	71	85	100